

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Преобразователь частоты ХМV660 - идеальное решение для новых установок и реконструкции существующих систем. Нет потребности в установке специальных двигателей, ХМV660 без проблем работает с существующими двигателями.

- В старых системах на угольных электростанциях вентиляторы котлов обычно управлялись неэффективными заслонками, двигатель вентилятора работал постоянно с заданной скоростью, независимо от нагрузки котла. Скорость горения контролировалась системой воздушной заслонки, расположенной на каждом котле, и управляла воздушным потоком.
- Частотный преобразователь среднего напряжения ХМV660 позволяет управлять работой двигателей и вентиляторов котла, чтобы скорость воздушного потока соответствовала требуемым параметрам, таким образом оптимизируя управление котлом и сжигание угля, а также снижая затраты на электроэнергию.
- ХМV660 обеспечивает плавный запуск и останов системы, устраняя пусковой ток и скачки, одновременно защищая целостность электродвигателей.
- Контроль пусковых характеристик насосов на гидроэлектрических и тепловых станциях (геотермальных, газовых, угольных и биомассовых) позволяет клиентам сэкономить деньги за счет снижения пикового пускового тока прямого включения и уменьшения ударной нагрузки на систему.



Объект: солнечная электростанция KaXu Solar One
Местоположение: ЮАР
Мощность: 100 МВт



Объект: солнечная электростанция Shagaya
Месторасположение: Марокко
Мощность: 50 МВт



Объект: термосолнечные установки KaXu Solar One
Местоположение: Ополе, Польша
Мощность: 1800 МВт



Объект: солнечная электростанция Ouarzazate
Месторасположение: Марокко
Мощность: 160 МВт